Index of Claims :

Application No.

10707 220

Examiner Art Unit

1	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

			•			٦					
								•			_
Cla				1	Date	_			\neg		
 •	1 1			$\overline{}$					-η		
- m	Original			1							
Final	igi										
-	ō]							
		H		┝	\vdash	-	\vdash	-	-	\dashv	
	1		_	\vdash		-			-	-	
-	3		_		-	-	\dashv	-		\dashv	
		-		-	-				-	\vdash	
 	\$			-	-	-	-	_			
<u> </u>	1		-	╢	-	H		_		-	
	 	-	_	╢							
-		\vdash	_	-	-	-	-		-		
-	1	-	├	1	-	-	-	_		H	
	603	-	⊢	╢	╁	-	-		-	\vdash	
-	(1) (1) (1)	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	\vdash		
-	1		\vdash	H	\vdash	1-	-	\vdash		\vdash	
-	4	-	 	\vdash	 		-	┢		\vdash	
	(14)	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	_		
	15	 	\vdash	\vdash	1	-		-		\vdash	ĺ
	10	i —	-	T	1		1	Г		1	ĺ
	13 15 15 17	丁		1	1			Г			1
	18			T					-	П	
	19				\vdash	1				į _	Ì
i	20	Π	Ī -	Ī	Ì	i T	1	Ī		1_	j
	21			·							
	22]
	23		L		L	_	L	L	_	_	
	24 25	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	25	<u> </u>	! _	<u> </u>	↓_	<u> </u>	┺	_	 	<u> </u>	1
<u> </u>	26 ⁻ 27		_	↓	ļ_	-	1_	<u> </u>	├-		-
	27	-	-	-	-	1	-	⊢	-	-	1
-	28	├	╄	╀	┼-	-	┼	-	 	-	1
<u> </u>	29	 —	╀	╀	╁	-	╀	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	30	┼-	╀	╁	╁╌	╁	+		╁	-	1
	31 32	╂	╁	+	1-	1-	+-	\vdash	1-	╁╴	1
	33	1	\vdash	╁	╁	╁	╁╾	╁	+-	╁	1
	34	+	\vdash	十	+	+	+	+	+	┼	1
\vdash	35	1-	╁	+	+	1	1	1-	+	†	1
	36	\dagger	\dagger	†	+	+-	t^{-}	+	1	†	1
	37	\vdash	†-	T	+-	T	1	1	T	1	1
-	38	T	T	t	T	T	T	T	1	1	1
-	39	T	T	T	1	1	1	T	T	\top	1
	40	1	1	1	T	T	1	1	T	1	1
	41	1	1	T	1	1	1		1	1	1
	42	Γ	Ι	Ι	T	\mathbf{I}_{-}	$oxed{\Box}$	Ι	Ι]
	43	$oxed{\Box}$	Γ	Γ	\mathbf{I}^{-}	Ι	$oxed{\Box}$		Γ		
	44		Ι	L	\perp		\Box				
	45			\mathbf{I}	\perp	Γ			\perp	上]
	46		Γ	\perp					L	L	Ţ
	47		I	L					Ţ		1
	48	Ļ	L	Ĺ	1	1	1	L	1	1_	1
	49	\perp	\perp	L			1	L	1	\perp	4
	50		1		\perp			1_		L	

Egy 1	Cla	im					Date				
51 52 58 3 54 3 55 3 56 3 59 60 61 4 62 3 63 4 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98								1	-		
51 52 58 3 54 3 55 3 56 3 59 60 61 4 62 3 63 4 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	ig.			ļ.,	0				ŀ	-1
51 52 58 3 54 3 55 3 56 3 59 60 61 4 62 3 63 4 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ᇤ	rig	١.	l	l				-	- 1	-
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_		L		_		_	_	4
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		51	_	_	<u> </u>		_	\sqcup		\dashv	\dashv
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52	L_	<u> </u>	_		_			-	-
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		58	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		-			\dashv
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		54	_	_	 	<u> </u>	<u> </u>			\dashv	\dashv
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55	<u> </u> -	<u> </u>	 	 	 	\vdash	\dashv	-	\dashv
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56		┝	╀	├—		-1	-	-	\dashv
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		57	-	├	├	-	-			-	\dashv
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 3 94 95 96 97 98		50	-	-	 -	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
61		59	├-	-	╁	┼-	╁╌	Н		\dashv	\dashv
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		61	-	-	1	1		Н		1	\dashv
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 90 90 90 90 90		62	-	\vdash	╁	1	 	\sqcap	П	\neg	\neg
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 90 90 90 90 90		63	 		\top	1	Γ				
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		64	1	1	1	1	1				
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		65	t^{-}	1	1	T					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 99 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		66	1	1	\top	T	1				
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67									_
70		68						1_			_
71			Ţ.		!	!	!_	! -			
72		70	L	L	<u>i</u> _	1_	1_	<u> </u>			
74		71	_	L	ــــ	↓_	<u> </u>	↓_	_		\dashv
74		72	<u> </u>	Ļ	ļ	↓_	1-		_	\vdash	
75		73	┞-	╀	<u> </u>	┼	├-	┼	⊢	\vdash	\dashv
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		74	╀	┼	╁	+	╀	╁	-	\vdash	\dashv
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		75	+-	╁	╁	╁╴	╂	+	-		\dashv
79 80		77	╁	╁╌	╁	╁╌	1-	+-	1-		\dashv
79 80		78	╂╌	+-	+-	+	1	1			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	╁	+	+-	+	T	T	\top		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 88 89 89 80 80 80 80	<u></u>	80	T	十	1	1	1	1	1.		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	_	81	1	T	1	\top	1_		L		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			1	Τ		\mathbf{I}_{-}		1_		$oxed{oxed}$	Ш
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83			L		L		1_		Ш
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Γ		L	1	1	1_	<u> </u>	_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85			1	\perp	1	4_	<u> </u>	ـــ	Щ
88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98		86	1	\perp	1	1	4	+-	+-		\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\perp	+	+-	+	+	+-	╁	\vdash	$\vdash\vdash$
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	<u> </u>	88	+	+	+	- -	╁	+	+-	\vdash	\vdash
91 92 93 93 94 95 96 97 98 98 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	<u> </u>		+	+	+	+-	╁	-	+-	+-	\vdash
92 93 94 95 96 97 98	-	7~	╀	+	+-	+	+	+-	+-	+	Н
93 94 95 95 96 97 98 98 98 9	⊢-		+	+	+	+-	+	+	+	+	\vdash
94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	-		╁	+	+-	+	+	1	†	T	\vdash
95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	-	93	+	+	十	+	†	\top	+	\top	П
96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	 		+-	+	1-	1	†	\top	1-	1	
97 98	\vdash		+	T	十	1	1	1	T		
98		97	†	+	1	7	T		\mathbf{I}		
			+	1			I				<u> </u>
1 <u> </u>	Γ	99		T	T				1	\perp	_
100				\mathbb{I}	\perp	⅃⅃	1	L	丄		

	l		_		_				_	-	ل			
		_				_	ate	_					٦	
	aim		_	Т		_	ĭ	1	-	Τ	Т	7	_	1
_	Original			1			١	1		١	1	1		1
Final	igi		1	1			I			1	ĺ	-	l	
۱ ۳	ō			1			1	ļ			ļ			
	101		-	+	_	-	+		\vdash	╁╴	÷	_	-	┨
	101 102	-	╁╴	+		H	1	-	-	+-	+		-	-
	103		╁	+		-	+	_	-	$^{+}$	╁	_	-	1
-	104		1-	+		-	1		-	†-	1	_	l	1
-	105	-	-	1		-	1		-	+	+		1	1
-	106	-	╁	1	_	┪	+		-	t	+	_	✝	1
-	107		+	1		┢	1	_	1	†	寸		⇈	7
-	108	-	t	1	_	T	7	_	1	1	7		T	7
-	109		†	1	_	1	1	_	1	1	1		Γ	7
	110	\vdash	 -	7		Τ	1		1	T	i		T	7
	111	Т	T	┪		Τ			Г	1	i		i	7
	111 112		T	٦	_	Γ			Γ	1			L	
	113		Ţ	Ī	_	Γ			I	I	i]	_]
	114	Γ	T	٦		Ι			L	I		_	i	_i
	115		Ι			Γ					.!	_	1	
	116 117	Π							L	1	_:		_	_
	117	L				L		L	1	1			1	_
	1118					L		_	Ļ.	1			1	أـــ
	119	!	!		_	!	_	! :	!_					_;
	120 121	L	1		_	L	_	_	1	4	_		∔	4
<u>L</u>	121	1_	1		L	1	_	L	\perp	4	_		1	
	122 123	L	\perp	_	_	1	_	_	1	4	_	_	1	
<u> </u>	123	_	1		_	1	_	_	\downarrow	4	_		+	-
<u> </u>	124 125 126	1	1	_		1	_	┞-	+	4	_	_	+	\dashv
<u> </u>	125	₽	4	_	-	╀	_	├-		+		-	+	\dashv
-	126	ŀ	+	_	-	+	_	┞	╁	+	_	┝	+	\dashv
-	127 128	-1	+		├	+		╀	+	+	_	-	+	\dashv
<u> </u>	128	╁	+	_	├	╁	-	╁	+	-		-	+	\dashv
	129 130	+-	+	_	1-	+	-	╁	╁	-	_	╁╴	┪	\dashv
-	130	╁	╬	_	╁	+		╁	+	ᅥ		╁	7	一
├ -	132	╁	+	-	╁╌	╁	-	╁╌	╁	-	_	H	7	\dashv
	133	╁	╅	_	╁╴	+		╁╌	+	\dashv	_	H	┪	コ
\vdash	134	+	+		1	+		+	+	-		t	7	\dashv
 	135	+	\dagger		T	+		1	+		_	T	7	\Box
-	135 136	1	+	_	t	+		1	+			Ī		コ
	137	+	7	_	†	†		T	1			Γ		
	138	1	7	_	1	1		T	1			Γ		
	139	1	7		T	1	_	Ι				1		▃
	140		1		Τ	٦		T	\Box		L	1		
	141		Ţ	_	Ι	\rfloor		\mathcal{I}		_	L	1		
	142	2		_	I	_	_	Ţ	_	_	L	1		
	143	3		_	I	_[_	1		_	1_	1		Ш
	144	1	floor	_				1	_	_	1	4		\vdash
	145		\Box	_	1		_	4	_	_	-	4	_	-
	146		_[L	1	_	_	1	4	_	1	+	_	-
	147		_		1	_	_	4	4	_	L	4	_	 -
	148	3		_	1	_	_	4	_	_	╀	4	_	-
<u> </u>	149		_	L	4	4	L	4	4	_	+	+	_	-
L	150) [L	┸		L				L	_		1